

KARAKTERISTIK PASIEN HIFEMA TRAUMATIKA YANG DIRAWAT
INAP DI BANGSAL MATA RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
TAHUN 2015 - 2018



Skripsi

Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

TRISYA PUTRI MELIA

No.BP. 1510311104

PEMBIMBING :

1. Dr. dr. Hendriati, Sp.M (K)
2. dr. Anggia Perdana Harmen, Sp.A, M. Biomed

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

2020

ABSTRACT

**CHARACTERISTICS OF TRAUMATIC HYPEREMIA PATIENTS
HOSPITALIZATION IN EYE WARD dr. M. DJAMIL PADANG
HOSPITAL
2015 – 2018
by
TRISYA PUTRI MELIA**

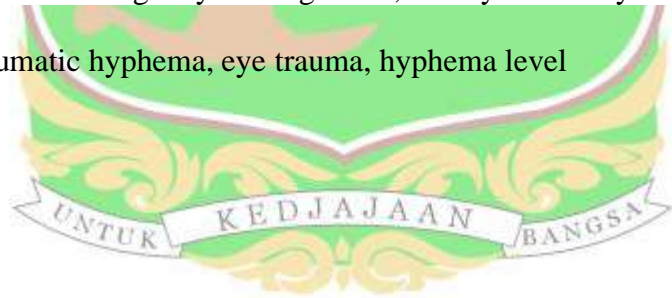
Traumatic hyphema is a hyphema that occurs due to blunt trauma that causes tearing of the uvea blood vessels, resulting in bleeding in the front of the eye chambers. Traumatic hyphema can cause complications that end in blindness. This study aims to determine the characteristics of traumatic hyphema patients who are hospitalized in the eye ward of dr. M. Djamil Padang Hospital in 2015-2018

This study was a retrospective descriptive study in 59 traumatic hyphema patients who were admitted to the eye ward of dr. M. Djamil Padang Hospital in 2015 - 2018. All variables were analyzed by univariate analysis.

The results showed that many traumatic hyphema patients were in the 22-45 years age group (32.2%), the majority of men (88.1%), and the right eye were relatively more frequent (59.3%). Most traumatic hyphema patients present with grade 1 hyphema (57.6%). Traumatic hyphema is mostly caused by stones (15.3%) and wood (15.3%). Thirtynine percent of the Patient's vision was normal visual category (vision us 0.3) on first admission and increase to 59.3% after treatment. The most common complication is secondary bleeding (28.8%).

the majority of patients with traumatic hyphema who are admitted to the eye ward of dr. M. Djamil Padang Hospital are male. Most of the traumatic hyphema occurs in the right eye with grade 1, mostly caused by stone and wood.

Keyword: traumatic hyphema, eye trauma, hyphema level



ABSTRAK

KARAKTERISTIK PASIEN HIFEMA TRAUMATIKA YANG DIRAWAT INAP DI BANGSAL MATA RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2015 - 2018

**oleh
TRISYA PUTRI MELIA**

Hifema traumatika adalah hifema yang terjadi akibat trauma tumpul yang menyebabkan robeknya pembuluh darah uvea, sehingga terjadi pendarahan pada bilik mata depan. Hifema traumatika dapat menyebabkan komplikasi yang berakhir dengan kebutaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien hifema traumatika yang dirawat inap di bangsal mata RSUP dr.M. Djamil Padang tahun 2015-2018

Penelitian dilakukan dengan metode deskriptif retrospektif dan desain cross-sectional. Sampel penelitian adalah seluruh pasien hifema traumatika yang dirawat inap di bangsal mata RSUP DR. M. djamil padang tahun 2015 - 2018 yaitu sebanyak 59 pasien. Seluruh variabel dianalisis dengan analisis univariat.

Hasil penelitian menunjukkan pasien hifema traumatika banyak pada kelompok umur 22-45 tahun (32,2%), mayoritas laki-laki (88,1%), dan mata kanan relatif lebih sering (59,3%). Sebagian besar pasien hifema traumatika datang dengan hifema grade 1 (57,6%). Hifema traumatika paling banyak disebabkan oleh batu (15,3%) dan kayu (15,3%). Visus pasien saat datang paling banyak dalam kategori penglihatan normal ($\text{visus} \geq 6/18$) yaitu sebanyak 39% dan setelah rawatan menjadi 59,3%. Komplikasi tersering adalah pendarahan sekunder (28,8%).

Mayoritas pasien hifema traumatika yang dirawat inap di bangsal mata RSUP dr.M. Djamil Padang adalah laki-laki, dan sebagian besar terjadi pada mata kanan. Pasien umumnya mengalami hifema grade 1, yang paling banyak disebabkan karena batu dan kayu.

Kata kunci: hifema traumatika, trauma mata, derajat hifema

